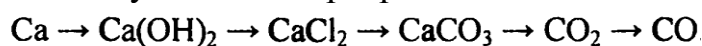


Итоговая контрольная работа по химии
9 класс

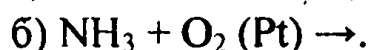
1. На основании положения в ПСХЭ охарактеризуйте химический элемент стронций. Определите степень окисления химических элементов и тип химической связи в веществах: оксид калия, оксид брома (VII), фосфора, нитрида кальция.

2. Осуществите превращения:



Укажите тип каждой реакции.

3. Закончите схемы химических реакций:



Расставьте коэффициенты с помощью электронного баланса. Укажите окислитель, восстановитель и процессы.

4. Какой объем водорода (н.у.) образуется при взаимодействии соляной кислоты с 830 мг алюминия, содержащего 20% примесей? Какое количество вещества соли при этом этом получится?

5. Смешали 250 г 30% и 340 г 25% раствора. Вычислите массовую долю полученного раствора.

6. Напишите области применения алкенов и значение углеводов для организма.